

## **Estufa Ecológica**

Autor: Andressa Kishler

Email: jchoje@pop.com.br

Orientador (a): Juliana Hogetop

Coautores: Brenda Fernandes, Bruna Lopes, Luiza Souza e Rafaela Kesting

Instituição: Escola Estadual Ildefonso Simões Lopes

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O projeto foca na reutilização de garrafas pets para um melhor reaproveitamento e diminuição de danos causados na natureza pelas mesmas. O plástico por ser prjudicial ao ecossistema traz muitos problemas ambientais, pelo seu descarte inadequado, com isso, construiremos uma estufa para cultivo de plantas medicinais e flores, de uma forma sustentável e criativa. O objetivo desta proposta visa a proteção de mudas em relação as condições climáticas adversas (vento, granizo, sol, etc.), proporcionando um ambiente favorável para a fotossíntese e floração destas plantas e flores. O projeto foi desenvolvido de forma interdisciplinar, envolvendo as disciplinas de: Matemática, Biologia, Gestão Ambiental, Geografia, Educação Ambiental e PPOS. A estufa terá a seguinte metragem: 4,68m X 3,78m e com altura de 2,24m, utilizando aproximadamente 1504 unidades de garrafas.